



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu nr ———

Int. Cl.³ E06B9/24

Zgłoszono: 31.10.80 (P. 227593)

Pierwszeństwo ———

Zgłoszenie ogłoszono: 04.09.81

Opis patentowy opublikowano: 01.10.1984



Twórcy wynalazku: Robert Cholewa, Fortunat Nowakowski

Uprawniony z patentu tymczasowego: Biuro Projektów Górniczych,
Gliwice (Polska)

Sposób zasłaniania okien

Przedmiotem wynalazku jest sposób zasłaniania przed promieniami słonecznymi okien zwłaszcza w halach sportowych.

W halach o dużych powierzchniach okiennych jako osłony przeciwsłoneczne stosowane są dotychczas zasłony z różnych materiałów lub żaluzje.

Stosowane osłony są kosztowne, kłopotliwe w użyciu i stanowią miejsce osiadania kurzu. Wady znanych zasłon można uniknąć stosując rozwiązanie według wynalazku.

Sposób zasłaniania okien przed promieniami słonecznymi polega na tym, że do przestrzeni między dwoma równoległymi szybami doprowadza się przewodem parę wodną w takiej ilości, która spowoduje wykroplenie pary na szybach. Para wykroplona na szybach powoduje rozproszenie promieni słonecznych dzięki czemu w oświetlonym światłem dziennym pomieszczeniu nie powstają cienie ani ostre kontrasty świetlne.

Sposób osłaniania okien według wynalazku jest tani i prosty w stosowaniu. Jednorazowe doprowadzenie pary do okien powoduje zasłanianie pomieszczenia przez około dwie godziny.

Czynność tę można powtarzać wielokrotnie. Zasłanianie okien przy pomocy pary ma szczególne zastosowanie w halach sportowych w czasie wykonywania projekcji filmowych i telewizyjnych.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób zasłaniania okien przed promieniami słonecznymi, **znamienny tym**, że do przestrzeni między dwoma równoległymi szybami doprowadza się przewodem parę wodną w takiej ilości, która spowoduje wykroplenie pary na szybach.